



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

Dirección de Información Geográfica,
Estratégica y Gestión de Riesgos -DIGEGR-
Centro de Información Estratégica Agropecuaria

Boletín 17

27 / 02 / 2026

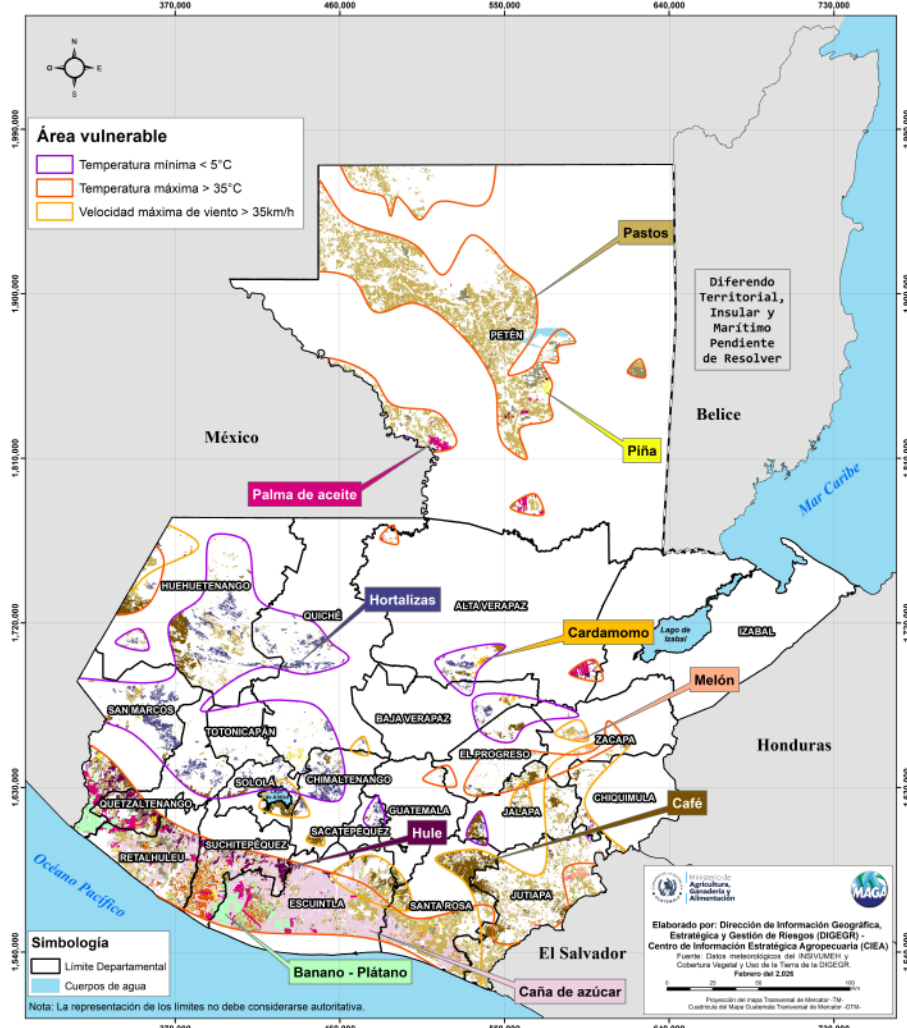
11:00 hrs.



Boletín Agrometeorológico del 27 de febrero al 2 de marzo 2026

Según el análisis agrometeorológico basado en el pronóstico del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) para este fin e inicio de semana, el Centro de Información Estratégica Agropecuaria ha identificado los cultivos que podrían verse afectados por las bajas temperaturas, altas temperaturas y vientos fuertes. En los 263 municipios identificados, el MAGA mantendrá un monitoreo constante. Las zonas expuestas pueden visualizarse en el siguiente mapa.

Cultivos monitoreados por condiciones agrometeorológicas (27 de febrero al 02 de marzo 2026)



Amenazas a cultivos



Departamentos de:

Huehuetenango:

Chiantla
Todos Santos Cuchumatán
Santa Bárbara

Jalapa:

Mataquescuintla

Chimaltenango:

Patzún

Quiché:

Cunén



Petén:

San Andrés
La Libertad
San Francisco

Retalhuleu:

Retalhuleu

Escuintla:

La Gomera



Jutiapa:

Moyuta
Asunción Mita
Jutiapa

Escuintla:

Escuintla

Santa Rosa:

Casillas

LAS FASES LUNARES EN LA AGRICULTURA

Luna Llena
del 3 de marzo
al 10 de marzo
2026

Riego: Se recomienda regar solo en caso de sequía, ya que el suelo suele tener buena humedad.

Según el INSIVUMEH, se prevé niebla matutina, poca nubosidad, ambiente cálido durante el día y frío nocturno en el Altiplano Central y Occidental; estas condiciones favorecen incendios forestales y pueden incrementar el estrés hídrico en los cultivos y afectar los sensibles al frío, por lo que se recomienda monitorear la humedad del suelo, ajustar riegos cuando sea posible, aplicar cobertura para conservar humedad. Asimismo, es importante tomar en cuenta, la actividad del Volcán de Fuego, ya que continúa activa, por lo que no se descarta la persistencia o recurrencia de caída de ceniza en los departamentos de Sacatepéquez, Guatemala y El Progreso. En consecuencia, se recomienda mantener monitoreo constante y aplicar medidas preventivas en el sector agropecuario.

Recomendaciones



Evitar las quemas agrícolas en las áreas con poco contenido de humedad para prevenir la propagación de focos de incendios forestales.



Se recomienda ventilar los invernaderos en la mañana o tarde para regular temperatura y humedad, favoreciendo el crecimiento de las plantas.



Monitorear y remover de forma cuidadosa la ceniza acumulada en hojas y limitar la exposición del ganado durante episodios activos de caída de ceniza.

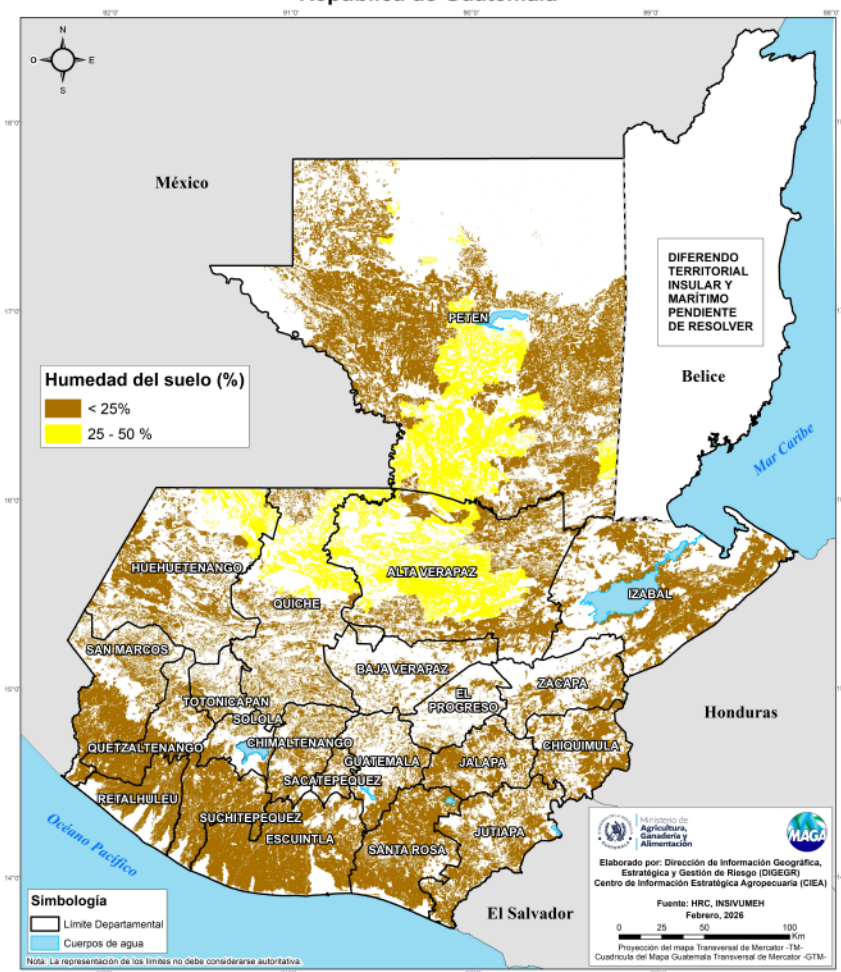


Evitar la exposición durante las horas de mayor calor, entre las 11:00 a. m. a las 4:00 p. m., cuando la temperatura alcanza su punto más alto.

Humedad del suelo

La capa superior del suelo tiene baja humedad, por lo que es fundamental aplicar riego en horarios óptimos, preferiblemente en la mañana o al atardecer, para reducir la evaporación y maximizar la absorción del agua. Además, se recomienda utilizar técnicas como el riego por goteo o la cobertura con material vegetal para conservar la humedad y mejorar la eficiencia hídrica.

Porcentaje de humedad del suelo del 27 de febrero de 2026 (capa superior)
República de Guatemala



¿SABÍAS QUÉ?

La ceniza volcánica puede modificar temporalmente las condiciones del suelo, aumentando la acidez y las sales solubles, y formando capas superficiales que reducen la infiltración y la aireación. Aunque en depósitos delgados puede aportar minerales beneficiosos, en concentraciones elevadas puede afectar la estructura del suelo y el desarrollo de los cultivos.

